

110 學年度醫學系必（選）修科目表 11003/11006/11008/11310/11403

* 110 學年度入學新生適用 (116 級) 實際以當學期開課為主

* 依學則規定，本系學生應修最低畢業總學分不得少於 241 學分

*除本系醫學人文與社會領域課程、大二英文、科學發表與思維及國考科目外，一、二年級必修課程學生得自行確認學分數後修習本校他系課程，惟通識課程仍依陽明校區共同教育中心規定為主。計算機概論得修習同等程度或進階程式設計相關課程。

*核心課程分「基本素養」及「領域課程」，「領域課程」應至少修習 2 個領域。

*自 110 學年度入學新生必須修讀學術倫理課程，始得畢業。(必修 0 學分，採網路教學方式實施，入學第二學期結束前，須至臺灣學術倫理教育資源中心平台修習本課程，並應通過線上課程總測驗及格標準。)

*本校學則第二十九條：「學士班學生應修最低畢業學分總數……軍訓不計入最低畢業學分數，體育及護理選修者是否計入最低畢業學分數，由各系所自訂之，惟合計至多四學分。」

一 年 級 1st Grade				二 年 級 2nd Grade				三 年 級 3rd Grade			
科 目 Course Name		學分 Credit		科 目 Course Name		學分 Credit		科 目 Course Name		學分 Credit	
		上 1 st	下 2 st			上 1 st	下 2 st			上 1 st	下 2 st
必	語言領域 (外文 4) English Literature	2	2	必	核心課程 General education core courses	4	2	必	大體解剖學 Gross Anatomy	2	1
必	語言領域 (中文 2) Chinese Literature	2						必	大體解剖學實驗 Gross Anatomy Laboratory	0.8	0.2
必	核心課程* General education core courses	6	6	必	普通物理學 General Physics	2		必	組織學 Histology	1	1
				必	普通物理學實驗 General Physics Lab.	1		必	組織學實驗 Histology Laboratory	0.5	0.5
必	化學原理 Principles of Chemistry	3		必	大二英文 Year Two English	2		必	神經解剖學 Neuroanatomy		2
選	化學原理實驗 Experiments of chemistry principles	(1)		必	科學發表與思維 Scientific Presentation and Thinking	2		必	神經解剖學實驗 Neuroanatomy Laboratory		0.5
必	生物學(上) General Biology (1)	2		必	計算機概論 Introduction to Computer Science	2		必	生理學 Physiology	2.2	3.4
必	微積分(一) Calculus 1	2		必	醫學人文與倫理領域 醫學人文類、醫學倫理類 (自選課程)* Medical Humanities and Social Science Curriculum	2		必	生理學實驗 Physiology Laboratory	0.8	0.4
必	醫學人文導論	2		必	生物化學	4		必	醫學遺傳學		1.6

110 學年度醫學系必（選）修科目表 11003/11006/11008/11310/11403

* 110 學年度入學新生適用 (116 級) 實際以當學期開課為主

* 依學則規定，本系學生應修最低畢業總學分不得少於 241 學分

	Introduction to Medical Humanities				Biochemistry				Medical Genetics		
必	生物學(下) General Biology (2)		2	必	生物化學實驗 Biochemistry Lab.	1		必	社區醫學 Community Medicine	1	
必	生物學實驗 General Biology Lab.		2	必	醫學人文的實踐 The Practice of Medical Humanities		2	必	社區醫學實習 Community Medicine Practice	1	1
選	微積分(二) Calculus II		(2)	必	微生物學及免疫學 Microbiology & Immunology		4.0	必	胚胎學 Embryology	0.6	1
必	醫學人文與倫理領域 醫學人文類、醫學倫理類(自選課程)* Medical Humanities and Social Science Curriculum		2	選	微生物學及免疫學實驗 Lab Practice in Microbiology & Immunology		(0.7)	必	生物統計學 Biostatistics	2	
必	有機化學 Organic Chemistry		3	必	心靈成長三四(導師時間) Spiritual Growth III、IV	1	1	必	流行病學 Epidemiology	2	
選	有機化學實驗 Laboratory in Organic Chemistry		(1)	必	體育 Physical Education	0	0	必	醫事法律 Medical Laws & Regulations		1
必	心靈成長一二(導師時間) Spiritual Growth I、II	1	1	必	寄生蟲學 Parasitology		1.4	必	進階公共衛生議題 Topics in Advanced Public Health		1
必	體育 Physical Education	0	0	必	寄生蟲學實驗 Parasitology Lab.		0.6	必	體育 Physical Education	0	0
選	軍訓 Military Training	(2)	(2)	必	公共衛生概論 Introduction to Public Health		1	必	導師時間 Class Meeting	0	0
				選	細胞生物學 Cell Biology		(2)	選	神經症狀學 Symptomatology of nervous system disorders		(1)
				選	軍訓 Military Training	(2)	(2)	選	醫療經濟 Health Economics		(2)
				選	醫師科學家專題研究 (一)(二)	(3)	(3)				

110 學年度醫學系必（選）修科目表 11003/11006/11008/11310/11403

★ 110 學年度入學新生適用 (116 級) 實際以當學期開課為主

★ 依學則規定，本系學生應修最低畢業總學分不得少於 241 學分

				選	學術英文寫作 Academic Writing and Research		(1)				
				選	環境衛生概論 Introduction to Environmental Health		(1)				
	必修學分合計 Sum	20	18		必修學分合計 Sum	21	12		必修學分合計 Sum	13.9	14.6

★ 「醫學人文與倫理領域」自選課程分醫學人文類與醫學倫理類，需至少各選 2 學分，且兩類課程不得相互抵免。

★ 本校核心課程及語言與溝通課程依國立陽明交通大學共同課程通則辦法實施，但其中領域課程至少應修習兩個領域，且必修普通心理學/心理學概論（個人、社會與文化領域）。

四年級 4th Grade				五年級 5th Grade				六年級 6th Grade			
科目 Course Name		學分 Credit		科目 Course Name		學分 Credit		科目 Course Name		學分 Credit	
		上 1 st	下 2 st			上 1 st	下 2 st				
必	藥理學 Pharmacology	2.7	1.7	必	臨床解剖學 Clinical Anatomy	2		必	醫院臨床實習 Clerkship(required course)	28	
必	外科學概論 Introduction to Surgery	0.9	1.0	必	實驗外科 Practice of Surgery	2		必	醫院臨床實習(自選科 別) Clerkship(elective course)	16	
必	醫療與社會人文 Medical Humanity and Social Science	2		必	急診醫學(一) Emergency Medicine(1)	1.3		選	醫病關係討論團體(巴林團 體) Balint Group for Medical Students	(0.5)	
必	病理學 Pathology	2.5	1.5	必	急診醫學(二) Emergency Medicine(2)	1					
必	病理學實驗 Pathology Lab	0.5	0.5	選	法醫學 Forensic Pathology	(0.8)					
必	耳鼻喉科學 Otolaryngology	1.6		必	職前臨床技能訓練 Clinical Skill Training	0.5					
必	循環學 Cardiovascular medicine	1.5		必	婦產科學 Obstetrics &		2				

110 學年度醫學系必（選）修科目表 11003/11006/11008/11310/11403

* 110 學年度入學新生適用 (116 級) 實際以當學期開課為主

* 依學則規定，本系學生應修最低畢業總學分不得少於 241 學分

					Gynecology						
必	傳染病學 Infections disease		1.2	必	小兒科學 Pediatrics		2				
必	消化學 Gastroenterology	1.5		必	老人醫學 Geriatric Medicine	0.5					
必	呼吸學 Pulmonary medicine	1.5		必	眼科學 Ophthalmology	1.5					
必	血液學 Hematology		1.2	必	麻醉學 Anesthesiology	1					
必	新陳代謝及內分泌學 Endocrinology	1.4		必	臨床病例及病理討論 Clinical Case Discussion (CPC)		1				
必	腎臟學 Nephrology		1.3	必	核心內科(講堂) Core-Course in Internal Medicine		1				
必	泌尿學 Urology		1.3	必	核心外科(講堂) Core-Course in Surgery		1				
必	骨骼關節學 Orthopedics		1.6	必	核心實習訓練(內科 8 週) Core Clerkship-Internal Medicine		8				
必	免疫病學 Allergy, Immunology, & Rheumatology		1.7	必	核心實習訓練(外科 8 週) Core Clerkship-Surgery		8				
必	神經學 Neurology	1.5		必	核心實習訓練(兒科 4 週) Core Clerkship-Pediatrics		4				
必	皮膚科學 Dermatology	1		必	核心實習訓練(婦產科 4 週) Core Clerkship-Obstetrics & Gynecology		4				
必	醫學腫瘤學 Medical Oncology		1.1	必	核心實習訓練(影像診斷學 2 週) Core Clerkship-Radiology		2				
必	精神科學 Psychiatry	1.6		必	核心實習訓練(精神科 2 週)		2				

110 學年度醫學系必（選）修科目表 11003/11006/11008/11310/11403

* 110 學年度入學新生適用 (116 級) 實際以當學期開課為主

* 依學則規定，本系學生應修最低畢業總學分不得少於 241 學分

					Core Clerkship- Psychiatry						
必	影像診斷學 Imaging diagnosis	1.3	0.5	必	核心實習訓練(神經內科 2 週) Core Clerkship- Neurology		2				
必	放射治療學 Radiotherapy	0.3	0.2	必	核心實習訓練(骨科 2 週) Core Clerkship- Orthopedics		2				
必	核子醫學 Nuclear medicine	0.4	0.3	必	臨床倫理 Clinical Ethics		1				
必	復健醫學 Rehabilitation	0.4	0.5	必	附醫實習 Clerkship in University Hospital		4				
必	基礎臨床技能訓練課程 (一)(二)Basic Clinical Skills (BCS)(一)(二)	1.5	1.5	選	醫務領導和管理 Healthcare Leadership and Management	(1)					
必	導師時間 Class Meeting	0	0	選	醫用台語 Medical Taiwanese		(1)				
選	體育 Physical Education	(2)	(2)	選	醫病關係討論團體(巴林團體) Balint Group for Medical Students	(0.5)	(0.5)				
選	基礎醫學總論 Basic medical sciences		(2)	選	實證醫學臨床案例討論 Evidence-based Medicine: Case Discussion	(2)					
選	整合醫學暨中醫學現代進展 Recent Advances in Integrative Medicine and Chinese Medicine		(2)								
選	藥理學實驗 Pharmacology Lab		(1)								
	必修學分合計 Sum	24.1	17.1		必修學分合計 Sum	9.8	44		必修學分合計 Sum	44	